



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº. **0255** -2023-MIDAGRI-PESCS-1601

AYACUCHO, **05 JUN 2023**

VISTO:

El Informe N° 0330-2023-MIDAGRI-PESCS-1606 del Director de Infraestructura Agraria y Riego, sobre "Solicito aprobación vía acto resolutivo de la modificación de Presupuesto Analítico de Costos (tercera modificación) - Construcción Irrigación Millpo - Tintay - C.1 - PRESA MILLPO - CUI N° 2045798", y el proveído de la Dirección Ejecutiva;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, creado mediante Decreto Supremo N° 072-82-PCM, cuenta con autonomía económica, técnica y administrativa, enmarcado en los lineamientos legales y normativos del Gobierno Nacional;

Que, el literal q) del artículo 14 del Manual de Operaciones del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, aprobado por Resolución Ministerial N° 00715-2014-MINAGRI, establece que " ... *Son Funciones de la Dirección Ejecutiva del PESCS, entre otros.- Expedir Resoluciones Directorales en asuntos de su competencia ...* ";

Que, el literal a) del numeral 2.4.1 Metodología del Procedimiento Administrativo, de la Directiva N° 003-2022-MIDAGRI-PESCS-1601 - "Directiva para la Elaboración, Supervisión, y Aprobación de Expedientes Técnicos, Ejecución, Supervisión, y liquidación de Obras por Administración Directa (AD) en el PESCS"; aprobada con Resolución Directoral N° 0125-2022-MIDAGRI-PESCS-1601, establece que: "... *Los recursos aprobados y previstos para la ejecución de la obra, serán utilizados de acuerdo al presupuesto analítico establecido en el Expediente Técnico, en la presente Directiva y demás normas que le fueran aplicables ...*"; Concordante con el Anexo N° 10 de la precitada Directiva, cuyo numeral 4, a la letra dice: " *El PAC, debe ser aprobado mediante Resolución Directoral del Director Ejecutivo del PESCS, del mismo modo sus modificaciones ...*";

Que, mediante Resolución Directoral N° 0451-2019-MINAGRI-PESCS-1601, del 31 de diciembre del año 2019 se **Aprobó** el Expediente Técnico de:



“Saldos de Obra del Proyecto - Construcción Irrigación Millpo Tintay”, con CUI N° 2045798, con el VR1 ascendente a S/. 14'182,313.66, el VR2 ascendente a S/. 12'707,542.48, por el plazo de ejecución de 240 días calendarios, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, mediante Resolución Directoral N° 047-2021-MIDAGRI-PESCS-1601 del 05 de febrero de 2021 se **Aprobò** el Expediente Técnico de Saldos de obra del Proyecto: “CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO – TINTAY”, con costos actualizados, conforme al siguiente detalle: **a).-COMPONENTE N° 01 – PRESA MILLPO**, con un VR1 ascendente a S/. 8,249,786.79; y el VR2 ascendente a S/. 7,619,013.07, con un plazo de ejecución de 180 días calendario.

Que, mediante Resolución Directoral N° 0006-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 05 de enero de 2023, se **Aprobò** el Expediente Técnico de Adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 02 de la Obra: “Construcción Irrigación Millpo – Tintay” – Componente 1: Presa Millpo, con CUI N° 2045798, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0010-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 06 de enero de 2023, se **Aprobò** el Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – 2023, del “Componente N° 01 – Presa Millpo”, del Proyecto: Saldos de la obra - Construcción Irrigación Millpo – Tintay”, con código único de inversiones N° 2045798, con el Presupuesto total de S/. 2'303,677.00, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0080-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 09 de febrero de 2023, se **Aprobò** la primera modificación del Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – 2023, del “Componente N° 01 – Presa Millpo”, del Proyecto: Saldos de la obra - Construcción Irrigación Millpo – Tintay”, con código único de inversiones N° 2045798, con el Presupuesto total de S/. 8,193,687.00, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0199-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 21 de abril de 2023, se aprobó el Expediente Técnico de Adicional de Obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 03, en la obra: Saldos del Proyecto: “Construcción Irrigación Millpo Tintay” Componente N° 01 “Presa Millpo” CUI N° 2045798, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0219-2023-MIDAGRI-PESCS-1601, del 08 de mayo de 2023, se **Aprobò** la segunda modificación del Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – 2023, del “Componente N° 01 – Presa Millpo”, del Proyecto: Saldos de la obra - Construcción Irrigación Millpo – Tintay”, con código único de inversiones N° 2045798, con el Presupuesto total de S/. 8,193,687.00, conforme a los considerandos allí descritos;

Que, según el documento del visto, el Director de Infraestructura Agraria y Riego, Ing. Francisco De La Cruz Ayala, en la parte pertinente señala lo siguiente: “ ... 8.- Mediante Carta N° 269-2023- PROYECTO-CIMT-PM C1/TARA-RO, el Residente y Supervisor de la Obra: “Construcción Irrigación Millpo Tintay” Componente N° 01 “Presa Millpo” CUI N° 2045798 solicitan la tercera modificación del presupuesto analítico de costos 2023, por motivos relacionados en las observaciones al requerimiento de suministro e instalación de tubería de descarga.----- **II.- ANÁLISIS:**

- El Numeral N° 04, del Anexo N° 10 “PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTOS (PAC) – ESQUEMA GENERAL” de la Directiva N° 003-2022-MINAGRI-PESCS-1601 “DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN, SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS; EJECUCIÓN, SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA (AD) EN EL PESCS”, señala: “El PAC,

debe ser aprobado mediante Resolución Directoral del Director Ejecutivo del PESCS; del mismo modo sus modificaciones.”

Asimismo, el Ingeniero Especialista en Monitoreo y Seguimiento del Componente de Gestión de la Obra con CUI: 2045798, en señal de conformidad y verificación y en coordinación con el Residente y Supervisor, emite **opinión favorable** mediante visto bueno a la tercera modificación del Presupuesto Analítico de Costos 2023. - - - III.- **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

En ese sentido, en cumplimiento a la Directiva N° 003-2022-MINAGRI-PESCS1601 y visto el informe del Residente y Supervisor de Obra y que a su vez cuenta con el visto bueno (opinión favorable) del Ingeniero Especialista en Monitoreo y Seguimiento, y teniendo la necesidad de cumplir con los objetivos y metas del referido proyecto, esta Dirección recomienda y **solicita la aprobación vía acto resolutivo de la Tercera Modificación del Presupuesto Analítico de Costos de la Obra: “CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY” COMPONENTE N° 01 “PRESA MILLPO” CUI N° 2045798**. De acuerdo al siguiente detalle: En esta parte se aprecia un Cuadro denominado “Resumen de la Tercera Modificación del Presupuesto Analítico de Costos 2023”, con los montos allí descritos según las específicas de gasto respectivas, que se consigna en la parte resolutiva del presente acto resolutivo ...”;

Con el visado del Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, y Asesoría Legal;

De conformidad con lo establecido en el Manual de Operaciones; y conforme a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 0001-2023-MIDAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar la tercera modificación del Presupuesto Analítico de Costos (PAC) – 2023, del “Componente N° 01 – Presa Millpo”, del Proyecto: **Saldos de la obra - Construcción Irrigación Millpo – Tintay**”, con código único de inversiones N° 2045798, conforme a la siguiente descripción:

Presupuesto Analítico de Costos (VR2)

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICO - TERCERA MODIFICACIÓN 2023		
ESPECIFICAS	DETALLE	MONTO
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – PERSONAL	1,794,833.00
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – BIENES	3,477,304.00
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA – SERVICIOS	2,815,895.00
2.6.3.2.3.1	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFÉRICOS	12,627.00
2.6.3.2.3.3	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	2,599.00
2.6.3.2.1.1	MAQUINAS Y EQUIPOS	16,454.00
2.6.3.2.9.99	MAQUINAS Y EQUIPOS	15,300.00
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	57,735.00
2.6.3.2.12	MOBILIARIO	940.00
TOTAL (S/)		8,193,687.00

Artículo Segundo.- NOTIFICAR el presente Acto Resolutivo al Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego, Oficina de Administración, Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, Dirección de Desarrollo Agroeconómico, Órgano de Control Institucional; así como a los demás Órganos Estructurados del Proyecto Especial Sierra Centro Sur, que correspondan.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO
Joel D. Gómez Corahua
DIRECTOR EJECUTIVO

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : 8,193,887.00

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	HABILITACIÓN	UND	CANT.	COSTO UNITARIO CON IGV	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISIÓN	GASTOS GESTIÓN	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	COSTO TOTAL
2.6.2.3.4.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - PERSONAL										
1.00	PERSONAL DE OBRA					1,794,833.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,794,833.00
	OPERARIO	1+2	HH	14,400.00	23.44	337,536.00					
	OFICIAL	1+2	HH	19,200.00	18.53	355,776.00					
	PEON	1+2	HH	65,723.21	18.76	1,101,521.00					
2.6.2.3.4.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - BIENES					3,364,516.99	98,166.49	6,822.12	5,698.40	0.00	3,477,304.00
1.00	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - PUESTO EN OBRA										
	AGREGADO										
	ARENA FINA	1	M3	20.00	145.00	2,900.00					1,716,140.00
	HORMIGON	1	M3	120.00	130.00	15,600.00					
	ARENA GRUESA	2	M3	80.00	90.00	7,200.00					
	ARENA GRUESA	2	M3	650.00	100.00	65,000.00					
	PIEDRA CHANCADA	2-A	M3	90.00	100.00	9,000.00					
	PIEDRA CHANCADA	2	M3	700.00	110.00	77,000.00					
	PIEDRA MEDIANA DE 6" A 8"	2-A	M3	120.00	100.00	12,000.00					
	MATERIAL ROCA 5-30CM	2-A	M3	80.00	110.00	8,800.00					
	MATERIAL ROCA 14"-3"	2	M3	14,083.00	40.00	563,320.00					
	MATERIAL ROCA <2"	2	M3	3,548.00	100.00	354,800.00					
	MATERIAL 20 - 50 CM	2	M3	5,046.00	100.00	504,600.00					
		2	M3	2,388.00	40.00	95,920.00					
	CEMENTO										
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) - PUESTO EN OBRA	1	BOL	6,500.00	29.80	193,700.00					555,780.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) - PUESTO EN OBRA	2	BOL	8,000.00	31.00	248,000.00					
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) - PUESTO EN OBRA	2-A	BOL	3,800.00	30.00	114,000.00					
	CLAVOS, ALAMBRES										
	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	1	KG	30.00	8.00	240.00					43,728.40
	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	2	KG	120.00	5.50	660.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 2"	1	KG	30.00	8.00	240.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 2"	2	KG	120.00	5.50	660.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	2-A	KG	60.00	9.00	540.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	1	KG	60.00	11.00	660.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	2	KG	120.00	5.50	660.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 3"	1	KG	30.00	8.00	240.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 3"	2	KG	150.00	5.50	825.00					
	CLAVOS PARA MADERA DE 3"	2-A	KG	120.00	6.17	740.40					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°16	1	KG	300.00	7.50	2,250.00					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°16	2	KG	6,500.00	4.20	27,300.00					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°16	2-A	KG	180.00	6.17	1,110.60					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	1	KG	200.00	7.50	1,500.00					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	2	KG	700.00	4.43	3,100.00					
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	2-A	KG	120.00	6.17	740.40					
	CALAMINA 3.60 X 0.80 M X 22 MM	1	PLN	20.00	38.00	760.00					
	CALAMINA 3.60 X 0.80 M X 22 MM	2	PLN	50.00	30.00	1,500.00					
	ACEROS										
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 1"	1	VRLL	54.00	194.00	12,416.00					485,945.50
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 1"	2	VRLL	100.00	155.56	15,556.00					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 1/2"	1	VRLL	25.00	49.50	1,237.50					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8"	1	VRLL	740.00	29.80	22,062.00					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8"	2	VRLL	1,640.00	21.60	35,424.00					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8"	2-A	VRLL	1,400.00	21.60	30,240.00					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 3/4"	2	VRLL	285.00	88.00	25,080.00					
	ACERO CORRUGADO fy=4200Kg/cm2 GRADO 60 DE 5/8"	2	VRLL	5,800.00	59.30	343,940.00					
	VALVULA MARIPOSA DE 500 MM	2	UND	0.00	9,500.00						
	TUBERIA DE ACERO DE H"4" DE 500MM	2	UND	0.00	9,600.00						
	MADERA										
	MADERA TORNILLO HABILITADO (TABLONES 1"X 8"X12PIES)	1	UND	41.00	72.00	2,952.00					36,094.00
	MADERA TORNILLO HABILITADO 4"X3"X8PIES	1	UND	20.00	72.00	1,440.00					
	PANEL (INCLUYE BASTIDORES)	1+2	UND	35.00	380.00	13,300.00					
	PANEL (INCLUYE BASTIDORES)	2-A	UND	15.00	380.00	5,700.00					
	MADERA TORNILLO DE 2"x3"x10PIES	2	UND	95.00	40.00	3,800.00					
	MADERA TORNILLO DE 4"x4"x8PIES	2	UND	60.00	85.30	5,118.00					
	MADERA TORNILLO DE 2"x2"x8PIES	2	UND	80.00	21.30	1,704.00					
	MADERA TORNILLO DE 1"x8"x8PIES	2	UND	65.00	32.00	2,080.00					
	COMBUSTIBLE										
	PETROLEO DIESEL B5	1	GL	1,500.00	19.89	29,835.00					305,219.70
	PETROLEO DIESEL B5	2	GL	2,800.00	18.50	51,800.00					
	PETROLEO DIESEL B5	2-A	GL	10,700.00	18.50	197,950.00					
	GASOLINA 90 OCT	1	GL	180.00	17.99	3,238.20					
	GASOLINA 90 OCT	2	GL	520.00	17.50	9,100.00					
	GASOLINA 90 OCT	2-A	GL	350.00	17.99	6,296.50					
	ACEITE Y LUBRICANTES	1	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00					
	ACEITE Y LUBRICANTES	2	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00					
	ADITIVOS										
	DESMOLDANTE PARA ENCOFRADO (5 GLN)+ SOLVENTE	1	UND	5.00	800.00	4,000.00					40,342.00
	DESMOLDANTE PARA ENCOFRADO (5 GLN)+ SOLVENTE	2	UND	10.00	750.00	7,500.00					
	ACELERANTE DE CONCRETO	2-A	GLN	90.00	40.00	3,600.00					
	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	2-A	GLN	50.00	120.00	6,000.00					
	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE	1	KG	0.00	88.14						
	BACKER ROD 1"	1	M	230.00	2.90	667.00					
	BACKER ROD 1"	2	M	650.00	2.50	1,625.00					
	SELLADOR ELASTOMERICO (A+B)	1	GLN	16.00	200.00	3,200.00					
	SELLADOR ELASTOMERICO (A+B)	2	GLN	50.00	190.00	9,500.00					
	IMPRIMANTE PARA SELLADOR ELASTOMERICO	1	GLN	4.00	180.00	720.00					
	IMPRIMANTE PARA SELLADOR ELASTOMERICO	2	GLN	10.00	165.00	1,650.00					
	CURADOR DE CONCRETO	2	GLN	90.00	12.00	1,080.00					

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Es copia Fiel del Original
 AUTENTICADO de lo que doy fe.

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
 FEDATARIO TITULAR

RIGOBERTO VISCATA MALDONADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 56675

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
 CIP. 83542
 RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Misael Ricalde Torres
 CIP. 62816
 SUPERVISOR DE OBRA

64

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTA"

FUENTE DE FINAN. : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : S.193,687.00

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	HABILITACIÓN	UNO	CANT.	COSTO UNITARIO CON IGV	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISIÓN	GASTOS GESTIÓN	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	COSTO TOTAL
	MATERIALES DIVERSOS										50,275.79
	YESO DE 40 KG	1	BLS	10.00	19.00	190.00					
	YESO DE 40 KG	2	BLS	20.00	18.00	360.00					
	PLASTICO DOBLE ANCHO (MARGARTO)	1	M	100.00	8.00	800.00					
	PLASTICO DOBLE ANCHO (MARGARTO)	2	M	200.00	6.00	1,200.00					
	TECKNOPOR DE 1.22X2.44MX1"	1	PLN	20.00	24.50	490.00					
	TECKNOPOR DE 1.22X2.44MX1"	2	PLN	100.00	24.50	2,450.00					
	DISCO DE CORTE DE CONCRETO	1	UND	12.00	14.00	168.00					
	DISCO DE CORTE DE CONCRETO	2	UND	12.00	18.00	216.00					
	BROCA TALADRO PARA MADERA	1	UND	20.00	19.50	390.00					
	BROCA TALADRO PARA MADERA	2	UND	20.00	17.00	340.00					
	DISCO DE CORTE DE ACERO DE 14"	1	UND	20.00	24.00	480.00					
	DISCO DE CORTE DE ACERO DE 14"	2	UND	20.00	24.00	480.00					
	WATER STOP DE 12"	1	M	250.00	25.00	6,250.00					
	WATER STOP DE 12"	2	M	700.00	25.50	17,850.00					
	WATER STOP DE 6"	2	M	200.00	16.50	3,300.00					
	PLASTICO DE DOBLE ANCHO	2-A	ROLLO	3.00	600.00	1,800.00					
	CABLE N°12	2-A	ROLLO	3.00	280.00	840.00					
	TOMACORRIENTE	2-A	UND	4.00	10.00	40.00					
	CARRETILLA BUGGIE REFORZADA CON LLANTA NEUMATICA	2-A	UND	25.00	180.00	4,500.00					
	LLANTA NEUMATICA REFORZADA PARA CARRETILLA	2-A	UND	25.00	80.00	2,000.00					
	PUERTA METALICA-CASETA DE VALVULAS	2-A	UND	1.00	600.00	600.00					
	VENTANA METALICA-CASETA DE VALVULAS	2-A	UND	1.00	202.72	202.72					
	SOGA DE 3/4"	2-A	M	59.00	3.80	201.40					
	ARNES DE SEGURIDAD	2-A	UND	4.00	180.00	720.00					
	CAPUCHONES	2-A	CIENTO	2.00	100.00	200.00					
	CINTA DE SEGURIDAD	2-A	ROLLO	3.00	70.00	210.00					
	BANER 0.30X0.50 SEGÚN DISEÑO-SEGURIDAD	2-A	UNIDAD	5.00	25.00	125.00					
	BANER 0.30X0.50 SEGÚN DISEÑO-MEDIO AMBIENTE	2-A	UNIDAD	1.00	25.00	25.00					
	BALDE DE 20 LITROS CON CAÑO	2-A	UND	4.00	34.06	136.22					
	TANQUE CUBO PLASTICO PARA AGUA Y CUMBUSTIBLE DE 1000 LITROS	2-A	UND	3.00	600.00	1,800.00					
	REFLECTOR LED 200W	2-A	UND	2.00	180.00	360.00					
	PLANTONES DE ESPECIES NATIVAS	2-A	UND	80.00	5.00	400.00					
	ALAMBRE DE PUAS DE 200M	2-A	UND	5.00	65.00	325.00					
	ROLLO DE 4", MAYOR DE 3M	2-A	UND	12.00	18.00	216.00					
	TRIPTICOS EN A4 PAPEL CUCHE	2-A	MILLAR	1.00	450.00	450.00					
	ABONO ORGANICO DESCOMPUESTO DE 25KG	2-A	UND	6.00	30.00	180.00					
	FOSFATO DIAMODICO	2-A	SACO	1.00	180.45	180.45					
	HERRAMIENTAS MANUALES										23,504.00
	CINCEL PUNTA 5/8 X 10" ACERADO	1	UND	10.00	35.00	350.00					
	CINCEL PUNTA 5/8 X 10" ACERADO	2	UND	10.00	15.00	150.00					
	BALDES VACIOS 18 LT	1	UND	20.00	8.00	160.00					
	BALDES VACIOS 18 LT	2	UND	20.00	9.00	180.00					
	BALDES VACIOS 18 LT	2-A	UND	20.00	10.00	200.00					
	BARRETA PUNTA ESCOPLÓ HEXAGONAL 1 1/4" X 1,75 M	1	UND	5.00	130.00	650.00					
	BARRETA PUNTA ESCOPLÓ HEXAGONAL 1 1/4" X 1,75 M	2	UND	5.00	120.00	600.00					
	MANGUERA DE 1"	1	M	300.00	0.90	270.00					
	MANGUERA DE 1"	2	M	300.00	2.90	870.00					
	CORDOL DE HILO NYLON 60	1	CONO	3.00	35.00	105.00					
	CORDOL DE HILO NYLON 60	2	CONO	3.00	12.00	36.00					
	CINCEL PUNTA PARA MARTILLO HEXAGONAL 28X520MM	1	UND	20.00	35.00	700.00					
	CINCEL PUNTA PARA MARTILLO HEXAGONAL 28X520MM	2	UND	20.00	145.00	2,900.00					
	BROCA DIAMANTADA	1	UND	6.00	45.00	270.00					
	BROCA DIAMANTADA	2	UND	12.00	145.00	1,740.00					
	ESCOBA	1	UND	6.00	13.00	78.00					
	ESCOBA	2	UND	10.00	13.50	135.00					
	SILBATOS	1	UND	10.00	10.00	100.00					
	SILBATOS	2	UND	10.00	5.00	50.00					
	LINTERNA GRANDE RECARGABLE	1	UND	2.00	35.00	70.00					
	LINTERNA GRANDE RECARGABLE	2	UND	2.00	45.00	90.00					
	BARRENOS DE 3P, SP Y 8P	1	JGO	3.00	120.00	360.00					
	BARRENOS DE 3P, SP Y 8P	2	JGO	6.00	1,560.00	9,360.00					
	HOJA DE SIERRA	1	UND	20.00	6.00	120.00					
	HOJA DE SIERRA	2	UND	20.00	6.50	130.00					
	WINCHA DE LONA 50 M	1+2	UND	4.00	70.00	280.00					
	WINCHA DE LONA 100 M	1	UND	2.00	55.00	110.00					
	WINCHA DE LONA 100 M	2	UND	2.00	90.00	180.00					
	FLEXOMETRO DE 5M	1	UND	8.00	15.00	120.00					
	FLEXOMETRO DE 5M	2	UND	8.00	20.00	160.00					
	MANTA DE YUTE C/ANCHO DE 1.5M	1	M	200.00	6.50	1,300.00					
	MANTA DE YUTE C/ANCHO DE 1.5M	2	M	600.00	2.80	1,680.00					
	MEDICAMENTOS										1,357.80
	ESPARADRAPO	1+2	UND	4.00	5.50	22.00					
	GASAS SUELTAS	1+2	M	2.00	53.00	106.00					
	ALGODÓN 100GR	1+2	UND	2.00	6.90	13.80					
	YODO 1LITRO	1	LITRO	1.00	29.90	29.90					
	YODO 1LITRO	2	LITRO	1.00	30.50	30.50					
	PARACETAMOL 500MG	1+2	CAJA	2.00	19.90	39.80					
	IBUPROFENO 400MG	1+2	CAJA	2.00	20.90	41.80					
	NAPROXENO	1+2	CAJA	2.00	48.00	96.00					
	PANADOL ANTIGRIPIAL	1+2	CAJA	2.00	149.00	298.00					
	CURITAS	1+2	CAJA	2.00	7.00	14.00					
	ALCOHOL GEL 1 LITRO	1	UND	12.00	12.50	150.00					
	ALCOHOL GEL 1 LITRO	2	UND	12.00	15.00	180.00					
	ALCOHOL 95° 1 LITRO	1+2	UND	24.00	14.00	336.00					
	VESTUARIO Y PRENDAS DIVERSOS										26,845.00
	CASCOS DE SEGURIDAD	1	UND	40.00	8.00	320.00					
	CASCOS DE SEGURIDAD	2	UND	80.00	8.00	640.00					

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Es copia Fiel del Original
 AUTENTICADO de lo que doy fe.

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
 EF DATARIO TITULAR

RIGOBERTO OSCATA MALDONADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP-56675

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
 CIP-83542
 RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Misael Ricalde Torres
 CIP-52815
 SUPERVISOR DE OBRA

63

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : 8,193,687.00

ESPECIFICIDAD	DESCRIPCIÓN	HABILITACIÓN	UND	CANT.	GENERAL						COSTO TOTAL
					COSTO UNITARIO CON IGV	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	GASTOS GESTION	GASTOS DE LIQUIDACION	
	LENTES DE SEGURIDAD CLASICO	1	UND	40.00	7.00		280.00				
	LENTES DE SEGURIDAD CLASICO	2	UND	80.00	7.00		560.00				
	GUANTES DE CUERO	1	PAR	120.00	10.00		1,200.00				
	GUANTES DE CUERO	2	PAR	240.00	10.00		2,400.00				
	GUANTES DE JEJE	1	PAR	30.00	9.50		285.00				
	GUANTES DE JEJE	2	PAR	60.00	9.50		570.00				
	BOTIN DE CUERO PUNTA DE ACERO (OBRERO)	1	PAR	40.00	47.00		1,880.00				
	BOTIN DE CUERO PUNTA DE ACERO (OBRERO)	2	PAR	80.00	47.00		3,760.00				
	BOTAS DE JEJE	1	PAR	40.00	25.00		1,000.00				
	BOTAS DE JEJE	2	PAR	0.00	25.00						
	PONCHOS PARA LLUVIA	1	UND	40.00	26.00		1,040.00				
	PONCHOS PARA LLUVIA	2	UND	40.00	26.00		1,040.00				
	PANTALÓN DE OBRERO	1	UND	40.00	25.00		1,000.00				
	PANTALÓN DE OBRERO	2	UND	90.00	25.00		2,000.00				
	CAMISA OBREROS CNARANJA	1	UND	40.00	29.00		1,160.00				
	CAMISA OBREROS CNARANJA	2	UND	80.00	29.00		2,320.00				
	POLOS MANGA LARGA LOGO PESCS (OBRERO)	1	UND	80.00	24.00		1,920.00				
	POLOS MANGA LARGA LOGO PESCS (OBRERO)	2	UND	80.00	24.00		1,920.00				
	CORTAVIENTOS (FRIO)	1	UND	40.00	7.00		280.00				
	CORTAVIENTOS (FRIO)	2	UND	80.00	7.00		560.00				
	GUANTES DE HILO CON PALMA DE GOMA PVC	1	PAR	20.00	8.50		170.00				
	GUANTES DE HILO CON PALMA DE GOMA PVC	2	PAR	40.00	8.50		340.00				
	PROVISION PARA ALIMENTACION DEL PERSONAL TECNICO										49,928.00
	ACEITE (20 L)	1	BALDE	5.00	228.00		1,140.00				
	ACEITE (20 L)	2	BALDE	8.00	210.00		1,680.00				
	AJI COLORADO	1	KG	1.00	45.00		45.00				
	AJI COLORADO	2	KG	10.00	50.00		500.00				
	AJO ENTERO	1	KG	5.00	12.00		60.00				
	AJO ENTERO	2	KG	12.00	10.00		120.00				
	APIO	1	DOCENA	5.00	27.00		135.00				
	APIO	2	DOCENA	13.00	24.00		312.00				
	ARVEJA VERDE	1	KG	20.00	8.50		170.00				
	ARVEJA VERDE	2	KG	22.00	12.00		264.00				
	ARVEJA VERDE SECO	1	KG	15.00	7.00		105.00				
	ARVEJA VERDE SECO	2	KG	25.00	7.00		175.00				
	ARROZ (49 KG)	1	BOLSA	6.00	212.00		1,272.00				
	ARROZ (49 KG)	2	BOLSA	8.00	184.00		1,552.00				
	ATUN EN FILETE (48 UNID)	1	EMPAQUES	4.00	216.00		864.00				
	ATUN EN FILETE (48 UNID)	2	EMPAQUES	8.00	180.00		1,440.00				
	AVENA (10 KG)	1	BOLSA	5.00	71.00		355.00				
	AVENA (10 KG)	2	BOLSA	12.00	70.00		840.00				
	AZUCAR (SACOS DE 50 KG)	1	UNIDAD	5.00	216.00		1,080.00				
	AZUCAR (SACOS DE 50 KG)	2	UNIDAD	10.00	195.00		1,950.00				
	CANELA	1	KG	8.00	90.00		720.00				
	CANELA	2	KG	15.00	88.00		1,320.00				
	CLAVO	1	KG	1.00	80.00		80.00				
	CLAVO	2	KG	8.00	88.00		704.00				
	CARNE RES	1	KG	40.00	16.00		640.00				
	CARNE RES	2	KG	90.00	18.00		1,620.00				
	CEBADA TOSTADA	1	KG	10.00	5.00		50.00				
	CEBADA TOSTADA	2	KG	20.00	5.00		100.00				
	CEBOLLA ROJA	1	KG	40.00	2.30		92.00				
	CEBOLLA ROJA	2	KG	80.00	3.00		240.00				
	CHUÑO MOLIDO	1	KG	10.00	8.00		80.00				
	CHUÑO MOLIDO	2	KG	20.00	12.00		240.00				
	COCOA (50 UNID)	1	CAJA	2.00	29.00		58.00				
	COCOA (50 UNID)	2	CAJA	10.00	30.00		300.00				
	CREMA DE ARBEJA	1	KG	15.00	7.50		112.50				
	CREMA DE ARBEJA	2	KG	30.00	7.00		210.00				
	CULANTRO (ATADO)	1	UNIDAD	10.00	3.50		35.00				
	CULANTRO (ATADO)	2	UNIDAD	30.00	3.00		90.00				
	ESPINACA (ATADO)	1	UNIDAD	14.00	3.50		49.00				
	ESPINACA (ATADO)	2	UNIDAD	14.00	3.00		42.00				
	FIDEOS SURTIDO PARA SOPA DE (10 KG)	1	BOLSA	15.00	57.00		855.00				
	FIDEOS SURTIDO PARA SOPA DE (10 KG)	2	BOLSA	30.00	70.00		2,100.00				
	FIDEOS TALLARIN (10 KG)	1	BOLSA	20.00	61.00		1,220.00				
	FIDEOS TALLARIN (10 KG)	2	BOLSA	30.00	70.00		2,100.00				
	FREJOL CASTILLA	1	KG	15.00	8.00		120.00				
	FREJOL CASTILLA	2	KG	20.00	9.00		180.00				
	GARBANZO	1	KG	15.00	8.50		127.50				
	GARBANZO	2	KG	25.00	9.00		225.00				
	HABA VERDE	1	KG	20.00	4.60		92.00				
	HABA VERDE	2	KG	25.00	3.00		75.00				
	HABA SECA	1	KG	15.00	5.50		82.50				
	HABA SECA	2	KG	25.00	7.00		175.00				
	HARINA	1	KG	15.00	5.50		82.50				
	HARINA	2	KG	25.00	4.00		100.00				
	HIERBA BUENA (ATADO)	1	UNIDAD	10.00	3.50		35.00				
	HIERBA BUENA (ATADO)	2	UNIDAD	20.00	3.00		60.00				
	HIERBA LUISA (ATADO)	1	UNIDAD	10.00	2.00		20.00				
	HIERBA LUISA (ATADO)	2	UNIDAD	20.00	3.00		60.00				
	HUEVOS	1	KG	50.00	9.00		450.00				
	HUEVOS	2	KG	100.00	9.80		980.00				
	LAVA VAJILLA (900 GR)	1	UNID	3.00	8.00		24.00				
	LAVA VAJILLA (900 GR)	2	UNID	10.00	7.00		70.00				
	LECHE EVAPORADA (24 UNID)	1	CAJA	5.00	104.00		520.00				
	LECHE EVAPORADA (24 UNID)	2	CAJA	12.00	94.00		1,128.00				
	LENTEJA	1	KG	15.00	7.00		105.00				
	LENTEJA	2	KG	30.00	8.00		240.00				
	LIMON	1	CIENTO	5.00	23.00		115.00				
	LIMON	2	CIENTO	20.00	25.00		500.00				

CONTROL AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
Es copia Fiel del Original
AUTENTICADO de lo que day fe.

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
FEDATARIO TITULAR

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS

Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
CIP. 83542
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
PESCS

Ing. Misael Bernalde Torres
CIP. 62815
SUPERVISOR DE OBRA

RIGOBERTO USCATA MALDONADO
INGENIERO CIVIL
CIP. 56675

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : 8,183,887.00

ESPECIFICA	DESCRIPCION	HABILITACION	UND	CANT.	COSTO UNITARIO CON IGV	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GENERAL				COSTO TOTAL
								GASTOS SUPERVISION	GASTOS GESTION	GASTOS DE LIQUIDACION		
	OLLUCO	1	KG	25.00	4.50		112.50					
	OLLUCO	2	KG	30.00	7.00		210.00					
	OREGANO SECO	1	KG	0.50	31.00		15.50					
	OREGANO SECO	2	KG	2.00	30.00		60.00					
	PALLAR	1	KG	15.00	8.30		124.50					
	PALLAR	2	KG	25.00	9.00		225.00					
	PAPA BLANCA (100 KG)	1	KG	300.00	3.20		960.00					
	PAPA BLANCA (100 KG)	2	KG	500.00	3.00		1,500.00					
	PAPA PERUANITA (100 KG)	1	KG	200.00	5.20		1,040.00					
	PAPA PERUANITA (100 KG)	2	KG	500.00	3.50		1,750.00					
	POLLO (2 KG)	1	UNID	40.00	26.00		1,040.00					
	POLLO (2 KG)	2	UNID	95.00	30.00		2,850.00					
	SAL MESA EMSAL (25 UNID)	1	UNIDAD	5.00	35.00		175.00					
	SEMOLA DE (10 KG)	1	UNIDAD	5.00	55.00		275.00					
	SEMOLA DE (10 KG)	2	UNIDAD	8.00	55.00		440.00					
	SIETE SEMILLAS	1	KG	15.00	9.50		142.50					
	SIETE SEMILLAS	2	KG	30.00	9.00		270.00					
	SILLAO 1L	1	UNID	5.00	8.30		41.50					
	SILLAO 1L	2	UNID	10.00	7.00		70.00					
	SOYA MOLIDA	1	KG	10.00	7.50		75.00					
	SOYA MOLIDA	2	KG	20.00	8.00		160.00					
	MAIZ BLANCO MOLIDO	1	KG	5.00	6.20		31.00					
	MAIZ BLANCO MOLIDO	2	KG	30.00	5.00		150.00					
	TOMATE (20 KG)	1	CAJA	10.00	60.00		600.00					
	TOMATE (20 KG)	2	CAJA	15.00	30.00		450.00					
	VINAGRE 1L	1	UNID	5.00	6.50		32.50					
	VINAGRE 1L	2	UNID	10.00	7.00		70.00					
	ZANAHORIA	1	KG	80.00	2.30		184.00					
	ZANAHORIA	2	KG	120.00	3.00		360.00					
	ZAPALLO (20 KG)	1	UNID	3.00	46.00		138.00					
	ZAPALLO (20 KG)	2	UNID	11.00	45.00		495.00					
	PESCADO	2	KG	22.00	9.00		198.00					
	VESTUARIOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN P/PERSONAL TÉCNICO											7,790.00
	CASCOS DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	1	UND	4.00	55.00		220.00					
	CASCOS DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	2	UND	4.00	50.00		200.00					
	LENTES DE SEGURIDAD TIPO GAFAS	1	UND	10.00	15.00		150.00					
	PONCHOS PARA LLUVIA REFORZADO	1	UND	6.00	45.00		270.00					
	PONCHOS PARA LLUVIA REFORZADO	2	UND	2.00	35.00		70.00					
	ZAPATO DE SEGURIDAD (PERSONAL TÉCNICO)	1	PAR	6.00	598.00		3,588.00					
	ZAPATO DE SEGURIDAD (PERSONAL TÉCNICO)	2	PAR	2.00	550.00		1,100.00					
	PANTALÓN DE TRABAJO JEAN	2	UND	8.00	52.00		416.00					
	CAMISA DE TRABAJO (PERSONAL TÉCNICO) CON LOGO	2	UND	8.00	62.00		496.00					
	CASACA DOBLE REFORZADO	2	UND	8.00	160.00		1,280.00					
	MATERIALES DE ESCRITORIO											15,445.68
	CUADERNO DE OBRA DE 200 FOLIOS	1	UND	2.00	28.96		57.91					
	CUADERNO DE OBRA DE 200 FOLIOS	2	UND	4.00	33.04		132.16					
	CUADERNO CUADRICULADO A4 100 HOJAS	1	UND	10.00	4.31		43.07					
	CUADERNO CUADRICULADO A4 100 HOJAS	2	UND	10.00	5.31		53.10					
	GOMA EN BARRA	1	UND	5.00	4.98		24.90					
	GOMA EN BARRA	2	UND	13.00	3.42		44.49					
	LAPICERO TINTA ROJO	1	UND	10.00	3.84		38.35					
	LAPICERO TINTA ROJO	2	UND	8.00	1.38		10.66					
	LAPICERO TINTA AZUL	1	CAJA	1.00	80.83		80.83					
	LAPICERO TINTA AZUL	2	CAJA	1.00	67.85		67.85					
	LAPICERO TINTA NEGRO	1	CAJA	1.00	80.83		80.83					
	LAPICERO TINTA NEGRO	2	CAJA	1.00	67.85		67.85					
	MARCA PAGINAS DE COLORES	1	CAJA	5.00	2.48		12.39					
	MARCA PAGINAS DE COLORES	2	CAJA	5.00	3.88		19.41					
	POSIT	1	UND	5.00	10.97		54.87					
	POSIT	2	UND	15.00	11.80		177.00					
	PORTACLIPS	1	UND	2.00	6.28		12.56					
	PORTACLIPS	2	UND	6.00	5.41		32.43					
	LAPIZ PORTAMINA	1	UND	10.00	7.00		69.97					
	LAPIZ PORTAMINA	2	UND	10.00	9.50		94.99					
	GRAPAS	1	CAJA	5.00	4.05		20.24					
	GRAPAS	2	CAJA	17.00	4.06		69.01					
	SACA GRAPAS	1	UND	1.00	2.36		2.36					
	SACA GRAPAS	2	UND	1.00	2.03		2.03					
	CINTA DE PLASTICO ADHESIVO PARA EMBALAJE	1	UND	24.00	6.86		164.53					
	CINTA DE PLASTICO ADHESIVO PARA EMBALAJE	2	UND	24.00	5.00		120.08					
	TUERA	1	UND	1.00	6.11		6.11					
	TUERA	2	UND	3.00	5.26		15.79					
	TONER DE IMPRESIÓN PARA KONICA MINOLTA	1	UND	1.00	300.00		300.00					
	TONER DE IMPRESIÓN PARA KONICA MINOLTA	2	UND	7.00	399.24		2,794.68					
	PERFORADOR GRANDE	1	UND	1.00	15.08		15.08					
	PERFORADOR GRANDE	2	UND	1.00	27.09		27.09					
	ESTABILIZADOR	1	UND	2.00	90.00		180.00					
	ESTABILIZADOR	2	UND	0.00	90.00		-					
	GANCHO LOTERO	1	CAJA	5.00	6.36		31.82					
	GANCHO LOTERO	2	CAJA	5.00	5.47		27.37					
	PAPEL BOND A4 80 GR.	1	EMP.X500	46.00	21.83		1,004.18					
	PAPEL BOND A4 80 GR.	2	EMP.X500	74.00	18.53		1,370.92					
	PAPEL BOND A4 DE 75 GRAMOS DE COLORES	1	EMP.X500	2.00	35.40		70.80					
	PAPEL BOND A4 DE 75 GRAMOS DE COLORES	2	EMP.X500	8.00	34.89		277.54					
	FOLDER MANILA TAMAÑO OFICIO	1	EMP.X50	2.00	10.28		20.56					
	FOLDER MANILA TAMAÑO OFICIO	2	EMP.X50	6.00	26.67		160.01					
	FASTENER DE METAL X50 UND	1	UND	6.00	10.90		65.42					
	FASTENER DE METAL X50 UND	2	UND	18.00	5.86		105.56					
	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	1	EMP.X50	1.00	20.39		20.39					
	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	2	EMP.X50	3.00	15.23		45.70					

PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO

Es copia Fiel del Original

AUTENTICADO de lo que

Ing. Aldo Danilo Flores V

FEDATARIO TITULAR

RIGOBERTO USCATA MALDONADO

INGENIERO CIVIL

CIP. 56675

DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
Es copia Fiel del Original
AUTENTICADO de lo que se fe

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
FEDATARIO TITULAR

RIGOBERTO USCATA MALDONADO
INGENIERO CIVIL
CIP. 56675

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
CIP. 83542
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

Ing. Miguel Ricalde Torres
CIP. 42815
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY"
 FUENTE DE FINAN. : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO: 8,193,667.00

ESPECIFICA	DESCRIPCION	HABILITACION	UND	CANT.	COSTO UNITARIO CON IGV	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	GASTOS GESTION	GASTOS DE LIQUIDACION	COSTO TOTAL
	LIBRETA DE TOPOGRAFIA	1	UND	7.00	8.00		56.00				
	LIBRETA DE TOPOGRAFIA	2	UND	10.00	5.68		56.80				
	ARCHIVADORES LOMO ANCHO OFICIO	1	UND	10.00	6.44		64.43				
	ARCHIVADORES LOMO ANCHO OFICIO	2	UND	30.00	8.33		249.92				
	ARCHIVADORES LOMO DELGADO	1	UND	5.00	10.97		54.87				
	ARCHIVADORES LOMO DELGADO	2	UND	15.00	8.33		124.95				
	RESALTADORES MFABER	1	UND	5.00	1.62		8.11				
	RESALTADORES MFABER	2	UND	15.00	1.89		28.28				
	CORRECTORES MFABER	1	UND	8.00	2.38		19.07				
	CORRECTORES MFABER	2	UND	24.00	2.05		49.28				
	VINIFAN GRANDE	1	UND	5.00	9.43		47.14				
	VINIFAN GRANDE	2	UND	5.00	9.98		49.91				
	DVD LKS X50 UND	1	UND	1.00	45.00		45.00				
	DVD LKS X50 UND	2	UND	3.00	30.00		90.00				
	PARTES DIARIAS DE MAQUINARIAS	1	MLL	1.00	598.00		598.00				
	PARTES DIARIAS DE MAQUINARIAS	2	MLL	1.00	250.00		250.00				
	KARDEX	1	CIENTO	1.00	98.00		98.00				
	KARDEX	2	CIENTO	3.00	24.00		72.00				
	SELLOS TRODACK	1	UND	4.00	30.00		120.00				
	SELLOS TRODACK	2	UND	4.00	30.00		120.00				
	TINTA COLORES PARA IMPRESORA EPSON	1	UND	5.00	280.00		1,400.00				
	TINTA COLORES PARA IMPRESORA EPSON	2	UND	0.00	200.00						
	TINTA COLORES PARA IMPRESORA EPSON	2-A	UND	18.00	200.00		3,200.00				
	PAPEL LUSTRE	2	UND	20.00	0.50		10.00				
	ENGRAMPADOR ALICATE	2	UND	4.00	63.96		255.83				
	USB 64GB	2	UND	6.00	40.00		240.00				
	PAPEL BOND A3 75 G PAQUETE x 500 HOJAS	2-A	EMP X 500	1.00	45.00		45.00				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESCARGA										107,669.60
	TUB. HDPE LISO NTP-ISO 4427, PE 100, SDR 33, D=500mm, PN 5	2-A	M	198.00	321.20	63,597.60					
	VALVULA MARIPOSA DE 500MM.	2-A	UND	2.00	20,000.00	40,000.00					
	CODO HDPE SDR 33, D=500mm, 140°	2-A	UND	1.00	1,018.00	1,018.00					
	CODO HDPE SDR 33, D=500mm, 147°	2-A	UND	1.00	1,018.00	1,018.00					
	CODO HDPE SDR 33, D=500mm, 169°	2-A	UND	1.00	1,018.00	1,018.00					
	CODO HDPE SDR 33, D=500mm, 143°	2-A	UND	1.00	1,018.00	1,018.00					
2.00	GASTOS DE SUPERVISION										1,764.00
	VESTUARIOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN P/PERSONAL SUPERVISION										
	CASCOS DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	1	UND	2.00	50.00			100.00			
	LENTE DE SEGURIDAD TIPO GAFAS	1	UND	2.00	15.00			30.00			
	CAMISA DE TRABAJO (PERSONAL TECNICO) CON LOGO	1	UND	2.00	62.00			124.00			
	CORTAVIENTOS	1	UND	2.00	10.00			20.00			
	ZAPATO DE SEGURIDAD (PERSONAL TECNICO)	1	UND	2.00	550.00			1,100.00			
	CASACA DOBLE REFORZADO	2	UND	2.00	160.00			320.00			
	PONCHO DOBLE REFORZADO	2	UND	2.00	35.00			70.00			
	MATERIALES DE ESCRITORIO										1,018.12
	ARCHIVADOR DE CARTÓN A4	1-2	UND	14.00	6.90			96.60			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	1-2	UND	24.00	4.50			108.00			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	1-2	UND	18.00	4.50			81.00			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	1-2	UND	5.00	4.50			22.50			
	CINTA CORRECTORA 5mmx10m	1-2	UND	8.00	4.50			36.00			
	CINTA DE PLASTICO ADHESIVO PARA EMBALAJE	1-2	UND	8.00	4.50			36.00			
	FASTENER DE METAL X50 UND	1	UND	1.00	6.50			6.50			
	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	1-2	EMP X25	4.00	7.00			28.00			
	NOTA AUTOADESIVO 7.5cm x 7.5cm	1-2	UND	4.00	8.50			34.00			
	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	1-2	EMP X25	4.00	6.00			24.00			
	TABLERO ACLIRICO TAMAÑO A4	1	UND	2.00	8.28			16.52			
	TINTAS DE COLORES	1	UND	0.00	200.00						
	PAPEL BOND 80G TAMAÑO A4	1	EMP X500	20.00	23.00			460.00			
	USB 64 GB	2	UND	2.00	39.00			78.00			
	EQUIPAMIENTO DE VEHICULO 4X4										6,040.00
	LLANTAS 4X4	2-A	UND	4.00	600.00			2,400.00			
	JALULA ANTIVUELCO INTERNA DE SEGURIDAD	2-A	UND	1.00	3,000.00			3,000.00			
	ESTRIBOS PARA CAMIONETA	2-A	UND	2.00	300.00			600.00			
	PROTECTOR DE TIMON CAMIONETA 4X4	2-A	UND	1.00	40.00			40.00			
3.00	GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO										2,142.00
	VESTUARIOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN P/PERSONAL TECNICO										
	CAMISA DE TRABAJO (PERSONAL TECNICO) CON LOGO	1	UND	3.00	62.00				186.00		
	ZAPATOS DE SEGURIDAD	1	PAR	3.00	550.00				1,650.00		
	PANTALON DRILL (PERSONAL TECNICO)	1	UND	3.00	52.00				156.00		
	PONCHOS PARA LLUVIA REFORZADO	1	UND	3.00	35.00				105.00		
	LENTE DE SEGURIDAD 3M	2	UND	3.00	15.00				45.00		
	MATERIALES DE ESCRITORIO										3,556.40
	ARCHIVADOR DE CARTÓN A4	1-2	UND	22.00	6.90			151.80			
	BINDER CLIP DE 1in	1-2	DOC	10.00	4.50			45.00			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	1-2	UND	24.00	4.50			108.00			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	1	UND	5.00	4.50			22.50			
	BOLIGRAFO DE TINTA LIQUIDA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	1-2	UND	8.00	4.50			36.00			
	CINTA CORRECTORA 5mmx10m	1-2	UND	20.00	4.20			84.00			
	CINTA DE PLASTICO ADHESIVO PARA EMBALAJE	1	UND	1.00	4.50			4.50			
	FASTENER DE METAL X50 UND	1	UND	2.00	32.00			64.00			
	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	1-2	EMP X25	8.00	1.63			13.00			
	NOTA AUTOADESIVO 7.5cm x 7.5cm	1-2	UND	3.00	9.00			27.00			
	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	1-2	EMP X25	4.00	6.00			24.00			
	TABLERO ACLIRICO TAMAÑO A4	1-2	UND	4.00	9.50			38.00			
	TONER DE IMPRESIÓN PARA HP C00	1-2	UND	4.00	304.57			1,218.28			
	TONER DE IMPRESIÓN PARA KONICA MINOLTA	1-2	UND	2.00	400.16			800.32			
	PAPEL BOND 80G TAMAÑO A4	1-2	EMP X500	40.00	23.00			920.00			

PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Es copia Fiel del Original
 AUTENTICADO de lo que doy fe

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
 FEDATARIO TITULAR

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur
 PESCS

Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
 CIP. 83542
 RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur
 PESCS

Ing. Misael Alcalde Torres
 CIP. 22815
 SUPERVISOR DE OBRA

RIGOBERTO USCATA MALDONADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 56675

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRIGACIÓN MILLPO TINTAY"
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : 9,193,687.00

EXPERIENCIA	DESCRIPCIÓN	HABILITACIÓN	UND	CANT.	COSTO UNITARIO CON IVA	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GENERAL				COSTO TOTAL
								GASTOS SUPERVISIÓN	GASTOS GESTIÓN	GASTOS DE LIQUIDACIÓN		
4.00	GASTOS DE LIQUIDACIÓN											
2.6.2.3.4.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADM. DIRECTA - SERVICIOS					2,050,015.00	439,000.00	188,500.00	125,500.00	14,880.00	2,815,895.00	
1.00	ALQUILER MAQUINARIAS, EQUIPOS Y OTROS										677,750.00	
	NIVEL DE INGENIERO INCIPIENTE	1	MES	4.00	750.00	3,000.00						
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3 01	1	DIA	80.00	50.00	4,000.00						
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3 01-PARA VACIADO DE PUNTO	2-A	DIA	30.00	50.00	1,500.00						
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3 01-PARA VACIADO DE LOSA PANTALLA	2-A	DIA	30.00	50.00	1,500.00						
	ESTACION TOTAL	1	DIA	80.00	90.00	7,200.00						
	ESTACION TOTAL	2	MES	0.00	2,700.00							
	ESTACION TOTAL	2-A	DIA	90.00	90.00	8,100.00						
	VIBRADOR DE CONCRETO	1	DIA	80.00	35.00	2,800.00						
	VIBRADOR DE CONCRETO	2	MES	0.00	1,050.00							
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION VOLQUETE 15M3 A TODO COSTO	1	HM	60.00	200.00	12,000.00						
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION VOLQUETE 15M3 A TODO COSTO	2	HM	0.00	200.00							
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION VOLQUETE 15M3 MAQUINA SECA	2-A	HM	900.00	110.00	99,000.00						
	MARTILLO DEMOLEDOR	1	DIA	60.00	60.00	3,600.00						
	MARTILLO DEMOLEDOR	2	DIA	60.00	60.00	3,600.00						
	MOTOPERFORADORA TIPO PIONJER	1	DIA	60.00	60.00	3,600.00						
	MOTOPERFORADORA TIPO PIONJER	2	DIA	60.00	60.00	3,600.00						
	MOTOBOMBA DE 4"	1	DIA	80.00	50.00	4,000.00						
	MOTOBOMBA DE 4"	2	DIA	80.00	50.00	4,000.00						
	EXCAVADORA SOBRE ORUGA A TODO COSTO	1	HM	40.00	320.00	12,800.00						
	EXCAVADORA SOBRE ORUGA A TODO COSTO	2-A	HM	100.00	320.00	32,000.00						
	EXCAVADORA HIDRAULICA A TODO COSTO	2	HM	0.00	320.00							
	EXCAVADORA MAQUINA SECA	2-A	HM	600.00	240.00	144,000.00						
	GENERADOR ELECTICO DE 5KW	1	MES	4.00	1,500.00	6,000.00						
	CAMION DE 4-8TN INCLUYE CONDUCTOR	1	MES	4.50	6,500.00	29,250.00						
	CAMION DE 4-8TN INCLUYE CONDUCTOR	2	MES	5.00	6,500.00	32,500.00						
	CAMIONETA 4X4 MAQUINA SECA (RESIDENCIA)-CONDUCTOR	1	MES	5.00	7,000.00		35,000.00					
	CAMIONETA 4X4 MAQUINA SECA (RESIDENCIA)-CONDUCTOR	2	MES	5.00	7,000.00		35,000.00					
	CARGADOR FRONTAL	2	HM	200.00								
	CARGADOR FRONTAL MAQUINA SECA	2-A	HM	250.00	240.00	62,400.00						
	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP	2	HM	330.00	220.00	72,600.00						
	MOTONIVELADORA	2	HM	230.00	240.00	55,200.00						
2.00	SERVICIOS EN GENERAL										1,438,965.00	
	ESTUDIOS ESPECIALES DE ENSAYOS Y CALIDAD DE MATERIALES											
	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE (ROTURA)	1+2	UND	80.00	20.00		1,600.00					
	DISEÑO DE MEZCLAS	1	GLB	1.00	1,180.00	1,180.00						
	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 500MM SDR 33	2-A	GLB	1.00	20,000.00	20,000.00						
	SERVICIO DE MOVILIZACION	1	GLB	1.00	20,010.00	20,010.00						
	SERVICIO DE DESMOVILIZACION	2	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00						
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORA	1+2	GLB	3.00	1,000.00	3,000.00						
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE GENERADOR ELECTICO	2	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00						
	SERVICIO DE CARGUO Y DISPARO EN ROCAS	1	PUNTOS	1,250.00	29.50	36,875.00						
	SERVICIO DE CARGUO Y DISPARO EN ROCAS	2	PUNTOS	500.00	28.00	14,000.00						
	SERVICIO VOLADURA EN CUERPO DE PRESA	2-A	M3	400.00	25.00	10,000.00						
	RESISTENCIA A LA COMPRESION EN ROCA	2	UND	6.00	200.00	1,200.00						
	GEOMECAINCA EN CAMPO	2	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00						
	PRUEBA DE COMPACTACION	2	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00						
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PROPIA	2	GLB	3.00	2,000.00			6,000.00				
	PERFORACION E INYECCION CON CEMENTO EN LINEA 01											
	PERFORACION TIPO DIAMANTINA MIN-NO INCLUYE RECUPERACION DE MUESTRAS Y LOGEO, ENSAYOS DE PERMEABILIDAD Y AJUSTES EN EL DISEÑO DE LA PANTALLA DE INYECCION	1	M	200.00	910.00	182,000.00						
	PRUEBA DE PERMEABILIDAD	1	UND	40.00	300.00	12,000.00						
	PERFORACION CON ROTOPERCUSION MIN-NO	1	M	1,150.00	410.00	475,600.00						
	LAVADO DE POZOS PERFORADOS A PRESION CON FLUJO ASCENDENTE, VELOCIDAD MINIMA DE EVACUACION EN LAVADO 2.0 M/S	1	M	1,150.00	20.00	23,200.00						
	INYECCIONES DE IMPERMEABILIZACION SEGUN DISEÑO EN CAMPO INCLUYE SELLADO	1	M	1,360.00	120.00	163,200.00						
	SERVICIO DE SUPERVISOR PARA VERIFICACION PERFORACION E INYECCION LINEA 1	2	GLB	0.00	15,000.00							
	PERFORACION E INYECCION CON CEMENTO EN LINEA 02 - 50%											
	PERFORACION TIPO DIAMANTINA MIN-NO INCLUYE RECUPERACION DE MUESTRAS Y LOGEO, ENSAYOS DE PERMEABILIDAD Y AJUSTES EN EL DISEÑO DE LA PANTALLA DE INYECCION	2	M	100.00	910.00	91,000.00						
	PRUEBA DE PERMEABILIDAD	2	UND	20.00	300.00	6,000.00						
	PERFORACION CON ROTOPERCUSION MIN-NO	2	M	580.00	410.00	237,800.00						
	LAVADO DE POZOS PERFORADOS A PRESION CON FLUJO ASCENDENTE, VELOCIDAD MINIMA DE EVACUACION EN LAVADO 2.0 M/S	2	M	580.00	20.00	11,600.00						
	INYECCIONES DE IMPERMEABILIZACION SEGUN DISEÑO EN CAMPO INCLUYE SELLADO	2	M	680.00	120.00	81,600.00						
	SERVICIO DE SUPERVISOR PARA VERIFICACION PERFORACION E INYECCION LINEA 2	2	GLB	0.00	10,000.00							
	SERVICIO DE SUPERVISOR PARA VERIFICACION PERFORACION E INYECCION LINEA 1 Y 2	2-A	GLB	1.00	25,000.00			25,000.00				
3.00	OTROS SERVICIOS										38,000.00	
	ALQUILER DE LOCAL	1+2	MES	10.00	800.00		8,000.00					
	GESTION DE RIESGOS	2	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00						
	CAPACITACION EN USO Y MANEJO DEL AGUA	2	GLB	0.00	12,000.00							
	CAPACITACION EN MANEJO DE CULTIVO	2	GLB	0.00	15,000.00							
	CAPACITACION EN USO DEL AGUA Y MANEJO DE CULTIVOS	2-A	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00						
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA	2	SERVICIO	1.00	2,000.00		2,000.00					
4.00	SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS										635,900.00	
	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA EN EJECUCION	1	MES	5.00	7,000.00		35,000.00					

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
 Es copia Fiel del Original
 AUTENTICADO de lo que doy fe

Ing. Aldo Danilo Flores Vega
 FEDATARIO TITULAR

RIGOBERTO OSCATA MALDONADO
 INGENIERO CIVIL
 CIP-56675

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur
 PRESA

Ing. Tito Aquiles Rodriguez Ayala
 CIP-83542
 RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
 Proyecto Especial Sierra Centro Sur
 PRESA

Ing. Misael Recalde Torres
 CIP-59914
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALÍTICO TERCERA MODIFICACIÓN 2023 - COMPONENTE N° 01 - PRESA MILLPO

UNIDAD EJECUTORA : PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

PROYECTO : "EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDOS DE META "CONSTRUCCIÓN IRRIGACIÓN MILLPO TINTAY"

FUENTE DE FINANCIACIÓN : RECURSOS ORDINARIOS

COMPONENTE N° 01 : PRESA MILLPO

PRESUPUESTO HABILITADO : 8,193,887.00

ESPECIFICA	DESCRIPCION	HABILITACION	UNO	CANT	GENERAL						
					COSTO UNITARIO CON IVA	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	GASTOS GESTION	GASTOS DE LIQUIDACION	COSTO TOTAL
	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA EN EJECUCION	2	MES	5.00	7,800.00		35,000.00				
	ASISTENTE TECNICO DE RESIDENTE	1	MES	5.00	4,000.00		20,000.00				
	ASISTENTE TECNICO DE RESIDENTE	2	MES	5.00	4,000.00		20,000.00				
	INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	1	MES	5.00	7,900.00			39,500.00			
	INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	2	MES	5.00	7,900.00			39,500.00			
	INGENIERO ESPECIALES EN MECANICA DE ROCAS	2-A	MES	3.00	5,500.00			16,500.00			
	ASISTENTE TECNICO DE SUPERVISION	1	MES	4.00	4,000.00			16,000.00			
	ASISTENTE TECNICO DE SUPERVISION	2	MES	6.00	4,000.00			24,000.00			
	CADISTA	1	MES	4.00	4,000.00		16,000.00				
	CADISTA	2	MES	6.00	4,000.00		24,000.00				
	ING. DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1	MES	4.00	5,000.00		20,000.00				
	ING. DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2-A	MES	5.00	5,000.00		25,000.00				
	SERVICIO DE ESPECIALISTA GEOLOGO / GEODILOGO	2-A	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00					
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	1	MES	5.00	4,000.00		20,000.00				
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	2	MES	5.00	4,000.00		20,000.00				
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	MES	5.00	3,000.00		15,000.00				
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	MES	5.00	3,000.00		15,000.00				
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO 2	2	MES	5.00	2,000.00		10,000.00				
	TOPOGRAFO	1	MES	4.00	3,500.00		14,000.00				
	TOPOGRAFO	2	MES	6.00	3,500.00		21,000.00				
	PERSONAL DE SALUD	2-A	MES	3.00	1,800.00		5,400.00				
	ALMACENERO DE OBRA	1	MES	5.00	2,800.00		14,000.00				
	ALMACENERO DE OBRA	2	MES	5.00	2,800.00		14,000.00				
	ING. ESPECIALISTA MONITOREO Y SEGUIMIENTO	1	MES	5.00	6,000.00				30,000.00		
	ING. ESPECIALISTA MONITOREO Y SEGUIMIENTO	2	MES	5.00	6,000.00				30,000.00		
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO GESTION	1	MES	5.00	3,500.00				17,500.00		
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO GESTION	2	MES	5.00	3,500.00				17,500.00		
	MAESTRO DE OBRA	2	MES	0.00	3,700.00						
	MAESTRO DE OBRA	2-A	MES	4.00	3,500.00		14,000.00				
	CONDUCTOR DE CAMIONETA	1	MES	1.00	2,000.00			2,000.00			
	CONDUCTOR DE CAMIONETA	2	MES	9.00	2,000.00			18,000.00			
	ASISTENTE TECNICO DE GESTION	2	MES	5.00	4,000.00				20,000.00		
5.00	LIQUIDACION TECNICA Y FINANCIERA										
	PROFESIONAL ESPECIALISTA (INGENIERO)	2-A	MES	1.00	6,000.00					6,000.00	14,880.00
	PROFESIONAL ESPECIALISTA (CONTADOR)	2-A	MES	1.00	5,000.00					5,000.00	
	ASISTENTE DE LIQUIDACIONES	2-A	MES	1.00	3,000.00					3,000.00	
	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y OTROS	2-A	GBL	1.00	880.00					880.00	
6.00	RECURSOS Y FACILIDADES PARA DESARROLLO DE SERVICIO										
	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y OTROS	1	MES	5.00	1,500.00				7,500.00		10,500.00
	GASTOS DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y OTROS	2	MES	2.00	1,500.00				3,000.00		
7.00	FLETE										
2.8.3.2.3.1	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS							4,627.00	8,000.00		12,627.00
	COMPUTADORA LAPTOP I7	2	UND	1.00	4,627.00			4,627.00			
	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	UND	1.00	8,000.00				8,000.00		
2.8.3.2.3.2	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES						2,599.00				2,599.00
	DATA SHOW	2-A	UND	1.00	2,599.00		2,599.00				
2.8.3.2.1.1	MAQUINAS Y EQUIPOS										
	IMPRESORA FOTOCOPIADORA	2	UND	1.00	16,454.00				16,454.00		16,454.00
2.8.3.2.9.9	MAQUINAS Y EQUIPOS					15,300.00					15,300.00
	MARTILLO PNEUMATICO 29 KG	1	UND	1.00	6,500.00	6,500.00					
	MEZCLADORA DE CONCRETO (11p3 13.0HP)	2	UND	1.00	6,700.00	6,700.00					
	VIBRADORA DE CONCRETO	2-A	UND	1.00	2,100.00	2,100.00					
2.8.3.2.8.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION					67,735.00					67,735.00
	MACROMEDIDOR DE 500MM	2	UND	1.00	19,635.00	19,635.00					
	PIEZOMETRO	2-A	UND	2.00	18,000.00	36,000.00					
	NIVEL DE INGENIERO	2	UND	0.00	1,500.00						
	NIVEL DE INGENIERO	2-A	UND	1.00	2,100.00	2,100.00					
2.8.3.2.1.2	MOBILIARIO					940.00					940.00
	ESCRITORIOS DE 04 CAJONES PARA OPINA	2-A	UND	2.00	350.00	700.00					
	SILLA SHERATON APILABLE NEGRO	2-A	UND	2.00	120.00	240.00					
TOTAL SI.					7,283,439.99	539,786.48	199,949.12	165,662.40	14,880.00		8,193,887.00

Nota: 01 Analítico Base; 02 Primera Modificación; 2-A Segunda Modificación

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
Ing. Tito Aquiles Rodríguez Ayala
CIP. 83542
RESIDENTE DE OBRA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Proyecto Especial Sierra Centro Sur
Ing. Misael Ricalde Torres
CIP. 52815
SUPERVISOR DE OBRA

RIGOBERTO USCATA MALDONADO
INGENIERO CIVIL
CIP. 56675

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
Es copia Fiel del Original
AUTENTICADO de lo que doy fe.

06 JUN 2023
Danilo Flores Vega
SECRETARIO TITULAR